

Ironing appliance

Patent number: DE4332337
Publication date: 1995-03-30
Inventor: TOELLE HEINZ-PETER (DE)
Applicant: TOELLE HEINZ PETER (DE)
Classification:
- international: D06F79/02; D06F79/06; D06F79/00; (IPC1-7):
D06F79/06
- european: D06F79/02B; D06F79/06
Application number: DE19934332337 19930923
Priority number(s): DE19934332337 19930923

Abstract of DE4332337

So that the ironing surface of a steam iron can be cooled to normal room temperature in a short time, the ironing surface can be cooled from the inside and/or outside by a cooling medium. The cooling medium can be formed by air, gas or liquid, an integrated electrically operated fan being arranged for the purpose of generating an air stream. To activate the fan, a temperature sensor connected to a warning light is provided.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide



⑮ **BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES
PATENTAMT**

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑬ **DE 43 32 337 A 1**

⑥ Int. Cl.⁸
D 06 F 79/06

⑲ Aktenzeichen: P 43 32 337.5
⑳ Anmeldetag: 23. 9. 93
㉑ Offenlegungstag: 30. 3. 95

DE 43 32 337 A 1

⑦ **Anmelder:**
Tölle, Heinz-Peter, 32756 Detmold, DE

⑧ **Vertreter:**
Schirmer, S., Dipl.-Ing., 33805 Bielefeld; Specht, V.,
Dipl.-Ing., Pat.-Anwältin, 12681 Berlin

⑫ **Erfinder:**
gleich Anmelder

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

⑥ **Bügelvorrichtung**

⑦ Um die Bügelfläche eines Dampfbügelbügels in kurzer Zeit auf normale Zimmertemperatur abkühlen zu können, ist die Bügelfläche von der Innen- und/oder Außenseite durch ein Kühlmedium abkühlbar. Das Kühlmedium kann durch Luft, Gas oder Flüssigkeit gebildet werden, wobei zur Erzeugung eines Luftstroms ein integrierter elektrisch betriebener Ventilator angeordnet ist. Zur Aktivierung des Ventilators ist ein mit einer Wärmeleuchte verbundener Temperaturfühler vorgesehen.

DE 43 32 337 A 1

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

BUNDESDRUCKEREI 02.95 508 013/95

4/29